

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	13	69*	16				0	6	1	0,69	69	0,46	0,46	29	21	78
2	2	1	B	1	97*	2					0	1	1	0,97	97	0,17	0,17	18	15	78
3#	3	1	C	4	7	87*	3				0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	26	20	78
4	4	1	A	93*	1	0	5				0	4	1	0,93	93	0,26	0,26	18	13	78
5#	5	1	C	5	9	86*					0	7	1	0,86	86	0,35	0,35	36	31	77
6	6	1	B	2	89*	7	1				0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	31	26	77
7#	7	1	C	14	7	66*	13				0	10	1	0,66	66	0,47	0,47	41	34	77
8	8	1	A	87*	9	5					0	2	1	0,87	87	0,34	0,34	40	35	77
9	9	1	C	11	15	74*					0	5	1	0,74	74	0,44	0,44	36	30	77
10	10	1	C	3	3	95*					0	2	1	0,95	95	0,23	0,23	24	20	78
11#	11	1									0	20	1	0,53	53	0,50	0,50	26	18	78
12	12	1									0	0	2	1,37	69	0,69	0,35	46	36	77
13	13	1	B	28	48*	23					0	13	1	0,48	48	0,50	0,50	43	36	77
14	14	1	C	0	1	87*	10	2	0		0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	31	26	77
15	15	1	C	31	2	68*					0	13	1	0,68	68	0,47	0,47	46	40	77
16	16	1									0	12	1	0,62	62	0,48	0,48	46	39	77
17#	17	1	A	84*	3	5	8				0	14	1	0,84	84	0,37	0,37	41	35	77
18	18	1	C	1	8	91*					0	6	1	0,91	91	0,29	0,29	28	24	78
19	19	1	B	2	78*	18	2				0	22	1	0,78	78	0,42	0,42	32	25	77
20	20	1									0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	31	25	77
21	21	1									0	21	1	0,55	55	0,50	0,50	44	37	77
22	22	1	B	9	39*	10	42				0	12	1	0,39	39	0,49	0,49	34	26	77
23	23	1									0	7	2	0,56	28	0,74	0,37	46	36	77
24	24	1	E	7	16	1	5	71*			0	8	1	0,71	71	0,46	0,46	25	18	78
25#	25	1	D	6	17	6	71*				0	46	1	0,71	71	0,45	0,45	36	29	77
26	26	1	B	7	55*	30	8				0	7	1	0,55	55	0,50	0,50	22	14	78
27	27	1	D	11	23	38	28*				0	17	1	0,28	28	0,45	0,45	20	12	78
28	28	1									0	4	2	1,47	74	0,64	0,32	29	19	78
29	29	1									0	42	1	0,76	76	0,43	0,43	33	27	77
30	30	1	B	9	82*	6	3				0	22	1	0,82	82	0,39	0,39	39	33	77
31#	31	1	A	82*	10	2	4	2			0	19	1	0,82	82	0,38	0,38	36	30	77
32	32	1	D	1	11	39	49*				0	67	1	0,49	49	0,50	0,50	25	17	78
33	33	1									0	24	1	0,89	89	0,32	0,32	11	6	78
34	34	1									0	16	1	0,53	53	0,50	0,50	30	22	78
35	35	1									0	9	3	2,06	69	0,88	0,29	49	36	77
36#	36	1	B	3	80*	4	13				0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	30	23	77
37	37	1	A	29*	26	44					0	29	1	0,29	29	0,46	0,46	14	7	78
38#	38	1	D	4	1	4	91*				0	6	1	0,91	91	0,29	0,29	29	24	78
39#	39	1	C	6	7	80*	7				0	12	1	0,80	80	0,40	0,40	43	37	77
40#	40	1	A	57*	11	27	6				0	22	1	0,57	57	0,49	0,49	23	15	78

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 31,20 Standaarddeviatie : 5,89
 Gemiddelde P-waarde : 69,34 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,77
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,61
 Asymptotische GLB coëff. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,64
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 2,74

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-10	-20	21*	-5			0	6		31	69																			
2	2	1	-8	15*	-12				0	1		3	97																			
3#	3	1	-7	-14	20*	-12			0	4		13	87																			
4	4	1	13*	-8	-4	-10			0	4		7	93																			
5#	5	1	-18	-23	31*				0	7		14	86																			
6	6	1	-14	26*	-20	-7			0	0		11	89																			
7#	7	1	-21	-11	34*	-18			0	10		34	66																			
8	8	1	35*	-29	-18				0	2		13	87																			
9	9	1	-15	-23	30*				0	5		26	74																			
10	10	1	-17	-11	20*				0	2		5	95																			
11#	11	1							0	20		47	53																			
12	12	1							0	0		12	38	49																		
13	13	1	-19	36*	-22				0	13		52	48																			
14	14	1	-5	-7	26*	-19	-15	-5	0	4		13	87																			
15	15	1	-36	-15	40*				0	13		32	68																			
16	16	1							0	12		38	62																			
17#	17	1	35*	-14	-21	-22			0	14		16	84																			
18	18	1	-6	-23	24*				0	6		9	91																			
19	19	1	-15	25*	-17	-13			0	22		22	78																			
20	20	1							0	4		24	76																			
21	21	1							0	21		45	55																			
22	22	1	-14	26*	-15	-8			0	12		61	39																			
23	23	1							0	7		59	26	15																		
24	24	1	-13	-2	-8	-14	18*		0	8		29	71																			
25#	25	1	-11	-23	-9	29*			0	46		29	71																			
26	26	1	-18	14*	6	-18			0	7		45	55																			
27	27	1	2	7	-18	12*			0	17		72	28																			
28	28	1							0	4		8	37	55																		
29	29	1							0	42		24	76																			
30	30	1	-21	33*	-19	-12			0	22		18	82																			
31#	31	1	30*	-18	-10	-15	-14		0	19		18	82																			
32	32	1	-6	-6	-12	17*			0	67		51	49																			
33	33	1							0	24		11	89																			
34	34	1							0	16		47	53																			
35	35	1							0	9		6	17	41	35																	
36#	36	1	-12	23*	-13	-14			0	6		20	80																			
37	37	1	7*	-10	2				0	29		71	29																			
38#	38	1	-13	-10	-17	24*			0	6		9	91																			
39#	39	1	-19	-21	37*	-19			0	12		20	80																			
40#	40	1	15*	-13	-4	-8			0	22		43	57																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	31,20	Standaarddeviatie	:	5,89
Gemiddelde P-waarde	:	69,34	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,78	std meetfout obv Alpha	:	2,77
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	:	2,61
Asymptotische GLB coëf.	:	0,80	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,64
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,78	std meetfout obv Lambda2	:	2,74

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,78 <= 0,78)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1,2

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	13	69*	16				0	6	1	0,69	69	0,46	0,46	94	4	-9900
2	2	1	B	1	97*	2					0	1	1	0,97	97	0,17	0,17	38	4	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,66 Standaarddeviatie : 0,50
 Gemiddelde P-waarde : 82,96 Gemiddelde Rit : 0,79
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,49
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,05 std meetfout obv Lambda2 : 0,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,05 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:52
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
1,2

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	-2	-3	4*	-1				0	6		31	69																			
2	2	1	1	4*	-5					0	1		3	97																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,66	Standaarddeviatie	:	0,50
Gemiddelde P-waarde	:	82,96	Gemiddelde Rit	:	0,79
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,05	std meetfout obv Alpha	:	0,49
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,50
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,50
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,05	std meetfout obv Lambda2	:	0,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,05 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 3,4

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3#	3	1	C	4	7	87*	3				0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	81	4	-9900
4	4	1	A	93*	1	0	5				0	4	1	0,93	93	0,26	0,26	62	4	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,80 Standaarddeviatie : 0,43
 Gemiddelde P-waarde : 89,83 Gemiddelde Rit : 0,73
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,42
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,43
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,42

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,05 <= 0,07 <= 0,08)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 3,4

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
3#	3	1	-2	-2	4*	-2			0	4		13	87																		
4	4	1	4*	-3	-2	-2			0	4		7	93																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,80	Standaarddeviatie	:	0,43
Gemiddelde P-waarde	:	89,83	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,07	std meetfout obv Alpha	:	0,42
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,43
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,43
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,07	std meetfout obv Lambda2	:	0,42

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,05 <= 0,07 <= 0,08)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
 5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
5#	5	1	C	5	9	86*					0	7	1	0,86	86	0,35	0,35	79	15	-9900
6	6	1	B	2	89*	7	1				0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	72	15	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,75 Standaarddeviatie : 0,50
 Gemiddelde P-waarde : 87,43 Gemiddelde Rit : 0,76

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 0,43
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 0,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
 5,6

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5#	5	1	-13	-9	15*				0	7	14	86																			
6	6	1	-8	15*	-13	-2			0	0	11	89																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,75	Standaarddeviatie	:	0,50
Gemiddelde P-waarde	:	87,43	Gemiddelde Rit	:	0,76
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	0,43
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,50
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,50
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,27	std meetfout obv Lambda2	:	0,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 7,8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7#	7	1	C	14	7	66*	13				0	10	1	0,66	66	0,47	0,47	69	21	-9900
8	8	1	A	87*	9	5					0	2	1	0,87	87	0,34	0,34	57	23	24
9	9	1	C	11	15	74*					0	5	1	0,74	74	0,44	0,44	64	19	-9900
10	10	1	C	3	3	95*					0	2	1	0,95	95	0,23	0,23	38	13	34

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 3,21 Standaarddeviatie : 0,89
 Gemiddelde P-waarde : 80,32 Gemiddelde Rit : 0,58
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 0,72
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,71
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 0,71

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,34 <= 0,35)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
7#	7	1	-12	-6	21*	-12			0	10		34	66																		
8	8	1	23*	-18	-12				0	2		13	87																		
9	9	1	-10	-14	19*				0	5		26	74																		
10	10	1	-11	-7	13*				0	2		5	95																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	3,21	Standaarddeviatie	:	0,89
Gemiddelde P-waarde	:	80,32	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,34	std meetfout obv Alpha	:	0,72
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,37	std meetfout obv GLB	:	0,71
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,71
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	0,71

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,34 <= 0,35)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
 11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden							% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
11#	11	1								0	20		1	0,53	53	0,50	0,50	44	15	51
12	12	1								0	0		2	1,37	69	0,69	0,35	66	30	44
13	13	1	B	28	48*	23				0	13		1	0,48	48	0,50	0,50	56	29	44
14	14	1	C	0	1	87*	10	2	0	0	4		1	0,87	87	0,34	0,34	40	21	48
15	15	1	C	31	2	68*				0	13		1	0,68	68	0,47	0,47	56	31	43
16	16	1								0	12		1	0,62	62	0,48	0,48	57	32	42

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,56 Standaarddeviatie : 1,63
 Gemiddelde P-waarde : 65,07 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 1,15
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,51)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:52
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----										%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	mis		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
11#	11	1								0		20	47	53																			
12	12	1								0		0	12	38	49																		
13	13	1	-15	29*	-18					0		13	52	48																			
14	14	1	-3	-5	21*	-16	-12	-4		0		4	13	87																			
15	15	1	-29	-11	31*					0		13	32	68																			
16	16	1								0		12	38	62																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	4,56	Standaarddeviatie	:	1,63
Gemiddelde P-waarde	:	65,07	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,50	std meetfout obv Alpha	:	1,15
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,53	std meetfout obv GLB	:	1,12
Asymptotische GLB coëf.	:	0,52	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,13
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,51	std meetfout obv Lambda2	:	1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,51)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
 17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
17#	17	1	A	84*	3	5	8			0	14		1	0,84	84	0,37	0,37	47	28	42
18	18	1	C	1	8	91*				0	6		1	0,91	91	0,29	0,29	36	21	45
19	19	1	B	2	78*	18	2			0	22		1	0,78	78	0,42	0,42	41	19	45
20	20	1								0	4		1	0,76	76	0,43	0,43	41	18	45
21	21	1								0	21		1	0,55	55	0,50	0,50	53	28	41
22	22	1	B	9	39*	10	42			0	12		1	0,39	39	0,49	0,49	46	20	44
23	23	1								0	7		2	0,56	28	0,74	0,37	64	27	42
24	24	1	E	7	16	1	5	71*		0	8		1	0,71	71	0,46	0,46	38	13	47

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      6
Aantal personen in toets : 36637      Aantal geselecteerde items :      8
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      9
Gemiddelde toetsscore : 5,49      Standaarddeviatie      : 1,76
Gemiddelde P-waarde  : 60,97      Gemiddelde Rit          : 0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,47      std meetfout obv Alpha  : 1,28
se coëff. Alpha      : 0,00
GLB                   : 0,51      std meetfout obv GLB    : 1,23
Asymptotische GLB coëf. : 0,51      std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
Aantal items in GLB proc. : 8
Lambda2               : 0,48      std meetfout obv Lambda2 : 1,26
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,47 <= 0,48)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
 17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
17#	17	1	28*	-9	-19	-17			0	14		16	84																		
18	18	1	-4	-20	21*				0	6		9	91																		
19	19	1	-12	19*	-13	-10			0	22		22	78																		
20	20	1							0	4		24	76																		
21	21	1							0	21		45	55																		
22	22	1	-11	20*	-12	-6			0	12		61	39																		
23	23	1							0	7		59	26	15																	
24	24	1	-10	-1	-6	-11	13*		0	8		29	71																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,49 Standaarddeviatie : 1,76
 Gemiddelde P-waarde : 60,97 Gemiddelde Rit : 0,46

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,28
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,26

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,47 <= 0,48)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
25#	25	1	D	6	17	6	71*				0	46	1	0,71	71	0,45	0,45	49	18	23
26	26	1	B	7	55*	30	8				0	7	1	0,55	55	0,50	0,50	44	8	30
27	27	1	D	11	23	38	28*				0	17	1	0,28	28	0,45	0,45	40	8	30
28	28	1									0	4	2	1,47	74	0,64	0,32	58	14	26
29	29	1									0	42	1	0,76	76	0,43	0,43	46	16	24
30	30	1	B	9	82*	6	3				0	22	1	0,82	82	0,39	0,39	45	18	23

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,59 Standaarddeviatie : 1,36
 Gemiddelde P-waarde : 65,57 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
25#	25	1	-7	-15	-4	18*			0	46		29	71																		
26	26	1	-12	8*	5	-12			0	7		45	55																		
27	27	1	-1	3	-9	8*			0	17		72	28																		
28	28	1							0	4		8	37	55																	
29	29	1							0	42		24	76																		
30	30	1	-11	18*	-11	-7			0	22		18	82																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,59 Standaarddeviatie : 1,36
 Gemiddelde P-waarde : 65,57 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8
 31,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
31#	31	1	A	82*	10	2	4	2		0	19 1	0,82	82	0,38	0,38	45	19	20	
32	32	1	D	1	11	39	49*			0	67 1	0,49	49	0,50	0,50	46	11	24	
33	33	1								0	24 1	0,89	89	0,32	0,32	27	4	29	
34	34	1								0	16 1	0,53	53	0,50	0,50	49	14	22	
35	35	1								0	9 3	2,06	69	0,88	0,29	76	19	18	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,79 Standaarddeviatie : 1,39
 Gemiddelde P-waarde : 68,39 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,19
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,15
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen
 Subtoets (8): Tekst 8
 31,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----								%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code								
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31#	31	1	19*	-11	-7	-10	-9	0	19		18	82																			
32	32	1	-5	-4	-8	11*		0	67		51	49																			
33	33	1						0	24		11	89																			
34	34	1						0	16		47	53																			
35	35	1						0	9		6	17	41	35																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	4,79	Standaarddeviatie	:	1,39
Gemiddelde P-waarde	:	68,39	Gemiddelde Rit	:	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	1,19
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	1,15
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,15
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	1,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
 36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
36#	36	1	B	3	80*	4	13				0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	67	3	-9900
37	37	1	A	29*	26	44					0	29	1	0,29	29	0,46	0,46	76	3	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,09 Standaarddeviatie : 0,61
 Gemiddelde P-waarde : 54,67 Gemiddelde Rit : 0,72

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,60
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,61
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,61
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,05 std meetfout obv Lambda2 : 0,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,05 <= 0,07)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
 36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36#	36	1	-1	3*	-1	-2			0	6	20	80																		
37	37	1	3*	-4	1				0	29	71	29																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,09	Standaarddeviatie	:	0,61
Gemiddelde P-waarde	:	54,67	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,05	std meetfout obv Alpha	:	0,60
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,61
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,61
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,05	std meetfout obv Lambda2	:	0,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,05 <= 0,07)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open vragen
 11,12,16,20,21,23,28,29,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden								%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
11#	11	1									0	20	1	0,53	53	0,50	0,50	34	16	53
12	12	1									0	0	2	1,37	69	0,69	0,35	51	28	50
16	16	1									0	12	1	0,62	62	0,48	0,48	48	32	50
20	20	1									0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	36	21	52
21	21	1									0	21	1	0,55	55	0,50	0,50	48	32	50
23	23	1									0	7	2	0,56	28	0,74	0,37	53	29	50
28	28	1									0	4	2	1,47	74	0,64	0,32	38	15	54
29	29	1									0	42	1	0,76	76	0,43	0,43	36	21	52
33	33	1									0	24	1	0,89	89	0,32	0,32	16	4	55
34	34	1									0	16	1	0,53	53	0,50	0,50	36	19	53
35	35	1									0	9	3	2,06	69	0,88	0,29	59	30	50

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 10,10 Standaarddeviatie : 2,68
 Gemiddelde P-waarde : 63,13 Gemiddelde Rit : 0,42

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 1,82
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,74
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,81 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open vragen
 11,12,16,20,21,23,28,29,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
11#	11	1							0	20		47	53																		
12	12	1							0	0		12	38	49																	
16	16	1							0	12		38	62																		
20	20	1							0	4		24	76																		
21	21	1							0	21		45	55																		
23	23	1							0	7		59	26	15																	
28	28	1							0	4		8	37	55																	
29	29	1							0	42		24	76																		
33	33	1							0	24		11	89																		
34	34	1							0	16		47	53																		
35	35	1							0	9		6	17	41	35																

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	11
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	10,10	Standaarddeviatie	:	2,68
Gemiddelde P-waarde	:	63,13	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,54	std meetfout obv Alpha	:	1,82
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,58	std meetfout obv GLB	:	1,73
Asymptotische GLB coëf.	:	0,58	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,74
Aantal items in GLB proc.	:	11			
Lambda2	:	0,55	std meetfout obv Lambda2	:	1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,81 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze vragen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,17,18,19,22,24,25,26,27,30,31,32,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#								
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	13	69*	16				0	6	1	0,69	69	0,46	0,46	32	20	70
2	2	1	B	1	97*	2					0	1	1	0,97	97	0,17	0,17	19	14	70
3#	3	1	C	4	7	87*	3				0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	27	19	70
4	4	1	A	93*	1	0	5				0	4	1	0,93	93	0,26	0,26	19	12	70
5#	5	1	C	5	9	86*					0	7	1	0,86	86	0,35	0,35	37	29	69
6	6	1	B	2	89*	7	1				0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	33	25	69
7#	7	1	C	14	7	66*	13				0	10	1	0,66	66	0,47	0,47	43	33	69
8	8	1	A	87*	9	5					0	2	1	0,87	87	0,34	0,34	41	34	69
9	9	1	C	11	15	74*					0	5	1	0,74	74	0,44	0,44	38	28	69
10	10	1	C	3	3	95*					0	2	1	0,95	95	0,23	0,23	25	19	70
13	13	1	B	28	48*	23					0	13	1	0,48	48	0,50	0,50	45	33	69
14	14	1	C	0	1	87*	10	2	0		0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	32	24	70
15	15	1	C	31	2	68*					0	13	1	0,68	68	0,47	0,47	48	38	68
17#	17	1	A	84*	3	5	8				0	14	1	0,84	84	0,37	0,37	42	34	69
18	18	1	C	1	8	91*					0	6	1	0,91	91	0,29	0,29	30	23	70
19	19	1	B	2	78*	18	2				0	22	1	0,78	78	0,42	0,42	34	24	69
22	22	1	B	9	39*	10	42				0	12	1	0,39	39	0,49	0,49	37	25	69
24	24	1	E	7	16	1	5	71*			0	8	1	0,71	71	0,46	0,46	29	18	70
25#	25	1	D	6	17	6	71*				0	46	1	0,71	71	0,45	0,45	38	28	69
26	26	1	B	7	55*	30	8				0	7	1	0,55	55	0,50	0,50	25	13	70
27	27	1	D	11	23	38	28*				0	17	1	0,28	28	0,45	0,45	23	11	70
30	30	1	B	9	82*	6	3				0	22	1	0,82	82	0,39	0,39	40	31	69
31#	31	1	A	82*	10	2	4	2			0	19	1	0,82	82	0,38	0,38	37	28	69
32	32	1	D	1	11	39	49*				0	67	1	0,49	49	0,50	0,50	28	16	70
36#	36	1	B	3	80*	4	13				0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	33	23	70
37	37	1	A	29*	26	44					0	29	1	0,29	29	0,46	0,46	18	6	71
38#	38	1	D	4	1	4	91*				0	6	1	0,91	91	0,29	0,29	30	23	70
39#	39	1	C	6	7	80*	7				0	12	1	0,80	80	0,40	0,40	44	35	69
40#	40	1	A	57*	11	27	6				0	22	1	0,57	57	0,49	0,49	27	15	70

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 21,10 Standaarddeviatie : 3,83
 Gemiddelde P-waarde : 72,77 Gemiddelde Rit : 0,33

 Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,09
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 1,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,01
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,70 <= 0,71)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze vragen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,17,18,19,22,24,25,26,27,30,31,32,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-9	-19	20*	-5			0	6		31	69																	
2	2	1	-7	14*	-12				0	1		3	97																	
3#	3	1	-7	-13	19*	-11			0	4		13	87																	
4	4	1	12*	-8	-4	-9			0	4		7	93																	
5#	5	1	-17	-22	29*				0	7		14	86																	
6	6	1	-13	25*	-20	-7			0	0		11	89																	
7#	7	1	-20	-11	33*	-17			0	10		34	66																	
8	8	1	34*	-28	-17				0	2		13	87																	
9	9	1	-14	-22	28*				0	5		26	74																	
10	10	1	-16	-11	19*				0	2		5	95																	
13	13	1	-18	33*	-21				0	13		52	48																	
14	14	1	-5	-7	24*	-17	-14	-5	0	4		13	87																	
15	15	1	-34	-14	38*				0	13		32	68																	
17#	17	1	34*	-13	-20	-21			0	14		16	84																	
18	18	1	-6	-22	23*				0	6		9	91																	
19	19	1	-14	24*	-16	-13			0	22		22	78																	
22	22	1	-14	25*	-15	-8			0	12		61	39																	
24	24	1	-13	-3	-7	-13	18*		0	8		29	71																	
25#	25	1	-11	-22	-8	28*			0	46		29	71																	
26	26	1	-17	13*	6	-18			0	7		45	55																	
27	27	1	2	6	-17	11*			0	17		72	28																	
30	30	1	-21	31*	-18	-11			0	22		18	82																	
31#	31	1	28*	-16	-10	-14	-13		0	19		18	82																	
32	32	1	-5	-6	-11	16*			0	67		51	49																	
36#	36	1	-11	23*	-12	-14			0	6		20	80																	
37	37	1	6*	-9	3				0	29		71	29																	
38#	38	1	-13	-9	-16	23*			0	6		9	91																	
39#	39	1	-18	-20	35*	-19			0	12		20	80																	
40#	40	1	15*	-13	-3	-8			0	22		43	57																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 21,10 Standaarddeviatie : 3,83
 Gemiddelde P-waarde : 72,77 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,09
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 1,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,01
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,70 <= 0,71)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze-in vul vragen
 1,5,7,8,9,24,26,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	13	69*	16				0	6	1	0,69	69	0,46	0,46	43	17	43
5#	5	1	C	5	9	86*					0	7	1	0,86	86	0,35	0,35	42	23	41
7#	7	1	C	14	7	66*	13				0	10	1	0,66	66	0,47	0,47	50	25	40
8	8	1	A	87*	9	5					0	2	1	0,87	87	0,34	0,34	44	26	41
9	9	1	C	11	15	74*					0	5	1	0,74	74	0,44	0,44	46	22	41
24	24	1	E	7	16	1	5	71*			0	8	1	0,71	71	0,46	0,46	40	15	44
26	26	1	B	7	55*	30	8				0	7	1	0,55	55	0,50	0,50	39	10	46
39#	39	1	C	6	7	80*	7				0	12	1	0,80	80	0,40	0,40	47	26	40
40#	40	1	A	57*	11	27	6				0	22	1	0,57	57	0,49	0,49	40	12	45

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,44 Standaarddeviatie : 1,70
 Gemiddelde P-waarde : 71,54 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,24
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,46 std meetfout obv Lambda2 : 1,26

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,45 <= 0,46)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze-in vul vragen
 1,5,7,8,9,24,26,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-8	-15	17*	-5				0	6		31	69																		
5#	5	1	-14	-17	23*					0	7		14	86																		
7#	7	1	-15	-9	25*	-13				0	10		34	66																		
8	8	1	26*	-21	-14					0	2		13	87																		
9	9	1	-12	-17	22*					0	5		26	74																		
24	24	1	-10	-3	-7	-10	15*			0	8		29	71																		
26	26	1	-13	10*	5	-15				0	7		45	55																		
39#	39	1	-14	-14	26*	-14				0	12		20	80																		
40#	40	1	12*	-11	-3	-6				0	22		43	57																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	6,44	Standaarddeviatie	:	1,70
Gemiddelde P-waarde	:	71,54	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,45	std meetfout obv Alpha	:	1,26
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,47	std meetfout obv GLB	:	1,24
Asymptotische GLB coëf.	:	0,46	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,25
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,46	std meetfout obv Lambda2	:	1,26

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,45 <= 0,46)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): citeer
 11,29

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
11#	11	1								0	20	1	0,53	53	0,50	0,50	78	6	-9900
29	29	1								0	42	1	0,76	76	0,43	0,43	68	6	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,29 Standaarddeviatie : 0,68
 Gemiddelde P-waarde : 64,31 Gemiddelde Rit : 0,73

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 0,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,68
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:52
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): citeer
11,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
11#	11	1								0	20		47	53																			
29	29	1								0	42		24	76																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,29	Standaarddeviatie	:	0,68
Gemiddelde P-waarde	:	64,31	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,12	std meetfout obv Alpha	:	0,64
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,68
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,12	std meetfout obv Lambda2	:	0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): beweringen
 12,20,23,28,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
12	12	1									0	0	2	1,37	69	0,69	0,35	54	20	33
20	20	1									0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	40	19	35
23	23	1									0	7	2	0,56	28	0,74	0,37	59	23	30
28	28	1									0	4	2	1,47	74	0,64	0,32	46	13	38
35	35	1									0	9	3	2,06	69	0,88	0,29	66	24	29

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,22 Standaarddeviatie : 1,86
 Gemiddelde P-waarde : 62,20 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,42
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,39 <= 0,39)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): beweringen
 12,20,23,28,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----						%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	12	1								0	0	12	38	49																		
20	20	1								0	4	24	76																			
23	23	1								0	7	59	26	15																		
28	28	1								0	4	8	37	55																		
35	35	1								0	9	6	17	41	35																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	6,22	Standaarddeviatie	:	1,86
Gemiddelde P-waarde	:	62,20	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,39	std meetfout obv Alpha	:	1,46
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,42	std meetfout obv GLB	:	1,41
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,42
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,40	std meetfout obv Lambda2	:	1,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,39 <= 0,39)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): tekststructuur
 7,18,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7#	7	1	C	14	7	66*	13				0	10	1	0,66	66	0,47	0,47	70	13	-9900
18	18	1	C	1	8	91*					0	6	1	0,91	91	0,29	0,29	47	11	-9900
24	24	1	E	7	16	1	5	71*			0	8	1	0,71	71	0,46	0,46	66	10	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,27 Standaarddeviatie : 0,77
 Gemiddelde P-waarde : 75,81 Gemiddelde Rit : 0,62
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 0,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 0,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 0,68
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,22)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): tekststructuur
 7,18,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
7#	7	1	-7	-6	13*	-7			0	10	34	66																			
18	18	1	-3	-11	11*				0	6	9	91																			
24	24	1	-7	-2	-4	-8	10*		0	8	29	71																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,27 Standaarddeviatie : 0,77
 Gemiddelde P-waarde : 75,81 Gemiddelde Rit : 0,62

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 0,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 0,68
 Asymptotische GLB coëff. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 0,68
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,22)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): communi- catieve strekking
 2,4,10,15,25,27,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1	B	1	97*	2					0	1	1	0,97	97	0,17	0,17	25	10	33
4	4	1	A	93*	1	0	5				0	4	1	0,93	93	0,26	0,26	31	9	33
10	10	1	C	3	3	95*					0	2	1	0,95	95	0,23	0,23	32	12	32
15	15	1	C	31	2	68*					0	13	1	0,68	68	0,47	0,47	60	23	24
25#	25	1	D	6	17	6	71*				0	46	1	0,71	71	0,45	0,45	56	19	27
27	27	1	D	11	23	38	28*				0	17	1	0,28	28	0,45	0,45	46	8	36
30	30	1	B	9	82*	6	3				0	22	1	0,82	82	0,39	0,39	52	21	26

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 5,33 Standaarddeviatie : 1,14
 Gemiddelde P-waarde : 76,13 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 0,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,34)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): communi- catieve strekking
 2,4,10,15,25,27,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
2	2	1	-5	10*	-8				0	1	3	97																			
4	4	1	9*	-6	-3	-6			0	4	7	93																			
10	10	1	-11	-7	12*				0	2	5	95																			
15	15	1	-21	-9	23*				0	13	32	68																			
25#	25	1	-8	-16	-4	19*			0	46	29	71																			
27	27	1	2	5	-12	8*			0	17	72	28																			
30	30	1	-13	21*	-12	-8			0	22	18	82																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 5,33 Standaarddeviatie : 1,14
 Gemiddelde P-waarde : 76,13 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 0,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,34)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): hoofdgedachte
 3,6,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3#	3	1	C	4	7	87*	3				0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	43	12	27
6	6	1	B	2	89*	7	1				0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	44	15	25
36#	36	1	B	3	80*	4	13				0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	51	14	25
37	37	1	A	29*	26	44					0	29	1	0,29	29	0,46	0,46	47	4	35
38#	38	1	D	4	1	4	91*				0	6	1	0,91	91	0,29	0,29	43	16	25
39#	39	1	C	6	7	80*	7				0	12	1	0,80	80	0,40	0,40	56	21	20

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,55 Standaarddeviatie : 1,05
 Gemiddelde P-waarde : 75,91 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 0,88
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 0,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 0,87
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 0,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): hoofdgedachte
 3,6,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
3#	3	1	-4	-8	12*	-7			0	4	13	87																			
6	6	1	-9	15*	-12	-4			0	0	11	89																			
36#	36	1	-8	14*	-8	-9			0	6	20	80																			
37	37	1	4*	-7	3				0	29	71	29																			
38#	38	1	-9	-7	-11	16*			0	6	9	91																			
39#	39	1	-10	-12	21*	-10			0	12	20	80																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,55 Standaarddeviatie : 1,05
 Gemiddelde P-waarde : 75,91 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 0,88
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 0,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 0,87
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 0,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): zoek
 14,16,21,33,34

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
14	14	1	C	0	1	87*	10	2	0	0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	45	17	27
16	16	1								0	12	1	0,62	62	0,48	0,48	61	22	21
21	21	1								0	21	1	0,55	55	0,50	0,50	61	21	23
33	33	1								0	24	1	0,89	89	0,32	0,32	32	4	35
34	34	1								0	16	1	0,53	53	0,50	0,50	56	14	30

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,46 Standaarddeviatie : 1,13
 Gemiddelde P-waarde : 69,27 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 0,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 0,92

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,33 <= 0,34)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): zoek
 14,16,21,33,34

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----										%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	14	1	-3	-4	17*	-13	-10	-4	0	4	13	87																			
16	16	1							0	12	38	62																			
21	21	1							0	21	45	55																			
33	33	1							0	24	11	89																			
34	34	1							0	16	47	53																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	18
Aantal personen in toets	:	36637	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,46	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	69,27	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,33	std meetfout obv Alpha	:	0,93
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,37	std meetfout obv GLB	:	0,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,37	std meetfout obv asymp. GLB:		0,90
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,34	std meetfout obv Lambda2	:	0,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,33 <= 0,34)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): betekenis tekstelement
 3,11,13,17,22,29,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3#	3	1	C	4	7	87*	3				0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	36	13	35
11#	11	1									0	20	1	0,53	53	0,50	0,50	46	13	36
13	13	1	B	28	48*	23					0	13	1	0,48	48	0,50	0,50	54	22	30
17#	17	1	A	84*	3	5	8				0	14	1	0,84	84	0,37	0,37	44	20	32
22	22	1	B	9	39*	10	42				0	12	1	0,39	39	0,49	0,49	49	18	33
29	29	1									0	42	1	0,76	76	0,43	0,43	45	17	33
32	32	1	D	1	11	39	49*				0	67	1	0,49	49	0,50	0,50	45	12	36

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,35 Standaarddeviatie : 1,45
 Gemiddelde P-waarde : 62,14 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): betekenis tekstelement
 3,11,13,17,22,29,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3#	3	1	-4	-10	13*	-7			0	4	13	87																			
11#	11	1							0	20	47	53																			
13	13	1	-12	22*	-14				0	13	52	48																			
17#	17	1	20*	-8	-11	-13			0	14	16	84																			
22	22	1	-9	18*	-10	-6			0	12	61	39																			
29	29	1							0	42	24	76																			
32	32	1	-4	-4	-9	12*			0	67	51	49																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 36637 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,35 Standaarddeviatie : 1,45
 Gemiddelde P-waarde : 62,14 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Tekst 1	1	0,33																				
Tekst 2	2	0,30	0,08																			
Tekst 3	3	0,44	0,12	0,13																		
Tekst 4	4	0,61	0,17	0,15	0,26																	
Tekst 5	5	0,74	0,19	0,18	0,29	0,41																
Tekst 6	6	0,76	0,19	0,18	0,28	0,40	0,47															
Tekst 7	7	0,62	0,15	0,14	0,23	0,29	0,32	0,35														
Tekst 8	8	0,63	0,14	0,14	0,20	0,30	0,35	0,36	0,26													
Tekst 9	9	0,30	0,05	0,06	0,08	0,12	0,15	0,16	0,13	0,12												
open vragen	10	0,86	0,21	0,20	0,31	0,43	0,70	0,69	0,53	0,66	0,17											
meerkeuze vrage	11	0,93	0,36	0,33	0,46	0,64	0,66	0,69	0,58	0,50	0,35	0,63										
meerkeuze-in v	12	0,74	0,44	0,17	0,43	0,70	0,45	0,52	0,45	0,33	0,14	0,49	0,80									
citeer	13	0,40	0,10	0,09	0,15	0,19	0,45	0,22	0,37	0,18	0,08	0,48	0,29	0,22								
beweringen	14	0,76	0,18	0,17	0,27	0,38	0,57	0,64	0,48	0,60	0,15	0,89	0,54	0,42	0,22							
tekststructuur	15	0,51	0,14	0,11	0,20	0,55	0,31	0,53	0,23	0,23	0,10	0,33	0,55	0,61	0,15	0,29						
communi- cat	16	0,66	0,22	0,29	0,26	0,40	0,51	0,41	0,65	0,30	0,14	0,45	0,70	0,40	0,21	0,39	0,27					
hoofdgedachte	17	0,60	0,14	0,39	0,41	0,31	0,35	0,36	0,29	0,27	0,68	0,39	0,64	0,43	0,18	0,34	0,24	0,33				
zoek	18	0,65	0,16	0,17	0,24	0,35	0,58	0,51	0,29	0,53	0,13	0,69	0,51	0,38	0,20	0,39	0,26	0,35	0,31			
betekenis teks	19	0,70	0,17	0,34	0,25	0,36	0,63	0,57	0,40	0,44	0,16	0,57	0,68	0,40	0,62	0,41	0,29	0,38	0,40	0,37		
Number of testees :	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637	36637
Number of items :	40	2	2	2	4	6	8	6	5	2	11	29	9	2	5	3	7	6	5	7		
Average test score:	31,20	1,66	1,80	1,75	3,21	4,56	5,49	4,59	4,79	1,09	10,10	21,10	6,44	1,29	6,22	2,27	5,33	4,55	3,46	4,35		
Standard deviation:	5,89	0,50	0,43	0,50	0,89	1,63	1,76	1,36	1,39	0,61	2,68	3,83	1,70	0,68	1,86	0,77	1,14	1,05	1,13	1,45		
SEM :	2,77	0,49	0,42	0,43	0,72	1,15	1,28	1,14	1,19	0,60	1,82	2,09	1,26	0,64	1,46	0,69	0,93	0,88	0,93	1,15		
Average P-value :	69,34	82,96	89,83	87,43	80,32	65,07	60,97	65,57	68,39	54,67	63,13	72,77	71,54	64,31	62,20	75,81	76,13	75,91	69,27	62,14		
Coefficient Alpha :	0,78	0,05	0,07	0,27	0,34	0,50	0,47	0,30	0,27	0,05	0,54	0,70	0,45	0,12	0,39	0,21	0,34	0,30	0,33	0,37		
Guttman's Lambda2 :	0,78	0,05	0,07	0,27	0,36	0,51	0,48	0,30	0,29	0,05	0,55	0,71	0,46	0,12	0,40	0,21	0,36	0,31	0,34	0,38		
GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,37	0,53	0,51	0,32	0,32	0,00	0,58	0,73	0,47	0,00	0,42	0,23	0,37	0,32	0,37	0,39		
Asymptotic GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,36	0,52	0,51	0,32	0,32	0,00	0,58	0,72	0,46	0,00	0,41	0,22	0,37	0,32	0,37	0,38		

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden								%		#							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	10	72*	16				0	2	1	0,72	72	0,45	0,45	27	20	75
2	2	1	B	1	97*	2					0	0	1	0,97	97	0,16	0,16	17	14	76
3#	3	1	C	3	6	89*	2				0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	25	19	75
4	4	1	A	93*	1	0	6				0	1	1	0,93	93	0,26	0,26	19	15	76
5#	5	1	C	3	7	90*					0	4	1	0,90	90	0,30	0,30	33	28	75
6	6	1	B	1	93*	5	1				0	0	1	0,93	93	0,25	0,25	27	22	75
7#	7	1	C	10	6	69*	15				0	5	1	0,69	69	0,46	0,46	41	33	75
8	8	1	A	89*	7	4					0	1	1	0,89	89	0,31	0,31	38	33	75
9	9	1	C	10	15	75*					0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	36	29	75
10	10	1	C	3	3	95*					0	0	1	0,95	95	0,22	0,22	24	20	75
11#	11	1									0	9	1	0,52	52	0,50	0,50	26	18	76
12	12	1									0	0	2	1,40	70	0,68	0,34	44	34	75
13	13	1	B	26	48*	25					0	4	1	0,48	48	0,50	0,50	42	34	75
14	14	1	C	0	1	89*	9	1	0		0	1	1	0,89	89	0,31	0,31	29	24	75
15	15	1	C	27	1	71*					0	8	1	0,71	71	0,45	0,45	44	37	75
16	16	1									0	5	1	0,66	66	0,47	0,47	43	36	75
17#	17	1	A	86*	2	5	6				0	8	1	0,86	86	0,35	0,35	38	32	75
18	18	1	C	1	7	92*					0	4	1	0,92	92	0,28	0,28	28	23	75
19	19	1	B	2	78*	19	2				0	11	1	0,78	78	0,42	0,42	32	25	75
20	20	1									0	1	1	0,77	77	0,42	0,42	31	24	75
21	21	1									0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	44	37	75
22	22	1	B	8	41*	8	43				0	8	1	0,41	41	0,49	0,49	33	25	75
23	23	1									0	3	2	0,59	30	0,75	0,37	46	34	75
24	24	1	E	6	16	1	4	73*			0	4	1	0,73	73	0,45	0,45	25	17	76
25#	25	1	D	5	12	6	77*				0	20	1	0,77	77	0,42	0,42	33	26	75
26	26	1	B	4	60*	32	4				0	3	1	0,60	60	0,49	0,49	18	9	76
27	27	1	D	10	22	37	31*				0	12	1	0,31	31	0,46	0,46	22	14	76
28	28	1									0	1	2	1,49	74	0,63	0,31	28	18	76
29	29	1									0	11	1	0,79	79	0,41	0,41	27	20	75
30	30	1	B	8	85*	5	2				0	10	1	0,85	85	0,36	0,36	37	31	75
31#	31	1	A	80*	12	2	5	2			0	8	1	0,80	80	0,40	0,40	38	32	75
32	32	1	D	1	10	41	47*				0	36	1	0,47	47	0,50	0,50	26	17	76
33	33	1									0	6	1	0,88	88	0,32	0,32	10	5	76
34	34	1									0	5	1	0,54	54	0,50	0,50	28	19	75
35	35	1									0	3	3	2,09	70	0,87	0,29	48	35	75
36#	36	1	B	2	81*	4	13				0	3	1	0,81	81	0,39	0,39	28	21	75
37	37	1	A	29*	25	46					0	14	1	0,29	29	0,45	0,45	17	9	76
38#	38	1	D	3	1	3	93*				0	2	1	0,93	93	0,26	0,26	24	20	75
39#	39	1	C	5	7	82*	6				0	7	1	0,82	82	0,38	0,38	39	33	75
40#	40	1	A	58*	10	27	5				0	11	1	0,58	58	0,49	0,49	25	17	76

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 16776 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 31,91 Standaarddeviatie : 5,55
 Gemiddelde P-waarde : 70,92 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 2,73
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,55
 Asymptotische GLB coëff. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,59
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 2,70

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden								%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-8	-18	20*	-7			0	2		28	72																			
2	2	1	-8	14*	-12				0	0		3	97																			
3#	3	1	-7	-13	19*	-12			0	0		11	89																			
4	4	1	15*	-9	-5	-11			0	1		7	93																			
5#	5	1	-15	-23	28*				0	4		10	90																			
6	6	1	-11	22*	-18	-7			0	0		7	93																			
7#	7	1	-18	-12	33*	-20			0	5		31	69																			
8	8	1	33*	-27	-17				0	1		11	89																			
9	9	1	-14	-23	29*				0	2		25	75																			
10	10	1	-17	-12	20*				0	0		5	95																			
11#	11	1							0	9		48	52																			
12	12	1							0	0		11	37	51																		
13	13	1	-18	34*	-21				0	4		52	48																			
14	14	1	-4	-6	24*	-18	-14	-3	0	1		11	89																			
15	15	1	-34	-14	37*				0	8		29	71																			
16	16	1							0	5		34	66																			
17#	17	1	32*	-13	-20	-19			0	8		14	86																			
18	18	1	-5	-23	23*				0	4		8	92																			
19	19	1	-12	25*	-18	-13			0	11		22	78																			
20	20	1							0	1		23	77																			
21	21	1							0	12		44	56																			
22	22	1	-12	25*	-14	-10			0	8		59	41																			
23	23	1							0	3		57	28	16																		
24	24	1	-13	-3	-7	-13	17*		0	4		27	73																			
25#	25	1	-12	-20	-9	26*			0	20		23	77																			
26	26	1	-14	9*	2	-13			0	3		40	60																			
27	27	1	2	5	-18	14*			0	12		69	31																			
28	28	1							0	1		7	37	56																		
29	29	1							0	11		21	79																			
30	30	1	-20	31*	-17	-12			0	10		15	85																			
31#	31	1	32*	-20	-11	-15	-13		0	8		20	80																			
32	32	1	-5	-6	-12	17*			0	36		53	47																			
33	33	1							0	6		12	88																			
34	34	1							0	5		46	54																			
35	35	1							0	3		6	17	41	37																	
36#	36	1	-10	21*	-13	-13			0	3		19	81																			
37	37	1	9*	-9	-1				0	14		71	29																			
38#	38	1	-10	-9	-14	20*			0	2		7	93																			
39#	39	1	-18	-19	33*	-16			0	7		18	82																			
40#	40	1	17*	-12	-7	-7			0	11		42	58																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	: 1	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 16776	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 31,91	Standaarddeviatie	: 5,55
Gemiddelde P-waarde	: 70,92	Gemiddelde Rit	: 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,76	std meetfout obv Alpha	: 2,73
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,79	std meetfout obv GLB	: 2,55
Asymptotische GLB coëf.	: 0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	2,59
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,76	std meetfout obv Lambda2	: 2,70

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,76 <= 0,76)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Tekst 1	1	0,31																				
Tekst 2	2	0,31	0,08																			
Tekst 3	3	0,40	0,11	0,11																		
Tekst 4	4	0,60	0,16	0,15	0,24																	
Tekst 5	5	0,73	0,18	0,18	0,25	0,39																
Tekst 6	6	0,76	0,17	0,18	0,26	0,39	0,44															
Tekst 7	7	0,58	0,13	0,12	0,19	0,26	0,28	0,32														
Tekst 8	8	0,63	0,13	0,15	0,18	0,28	0,34	0,34	0,24													
Tekst 9	9	0,31	0,05	0,07	0,08	0,12	0,14	0,16	0,12	0,12												
open vragen	10	0,86	0,19	0,20	0,28	0,41	0,68	0,68	0,50	0,66	0,17											
meerkeuze vrage	11	0,93	0,35	0,33	0,42	0,63	0,63	0,68	0,54	0,50	0,36	0,60										
meerkeuze-in v	12	0,72	0,43	0,16	0,39	0,69	0,42	0,50	0,41	0,32	0,14	0,46	0,78									
citeer	13	0,37	0,08	0,08	0,12	0,16	0,43	0,19	0,33	0,16	0,06	0,45	0,24	0,18								
beweringen	14	0,75	0,16	0,17	0,24	0,36	0,54	0,63	0,46	0,58	0,16	0,89	0,52	0,40	0,19							
tekststructuur	15	0,50	0,13	0,12	0,19	0,55	0,30	0,51	0,21	0,22	0,09	0,32	0,54	0,61	0,13	0,27						
communi- cat	16	0,64	0,20	0,30	0,24	0,38	0,49	0,39	0,62	0,30	0,15	0,43	0,68	0,37	0,17	0,37	0,27					
hoofdgedachte	17	0,56	0,12	0,37	0,35	0,28	0,32	0,33	0,23	0,25	0,72	0,35	0,61	0,39	0,14	0,31	0,21	0,30				
zoek	18	0,63	0,15	0,17	0,21	0,32	0,55	0,48	0,25	0,52	0,12	0,67	0,48	0,35	0,16	0,37	0,25	0,33	0,27			
betekenis teks	19	0,68	0,15	0,31	0,22	0,33	0,61	0,54	0,35	0,43	0,15	0,54	0,66	0,36	0,61	0,38	0,27	0,34	0,36	0,33		
Number of testees :	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776	16776
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	70,92																					
Coefficient Alpha :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden								%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	15	66*	16				0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	29	21	79
2	2	1	B	1	97*	2					0	1	1	0,97	97	0,18	0,18	18	15	79
3#	3	1	C	4	8	85*	3				0	4	1	0,85	85	0,36	0,36	25	20	79
4	4	1	A	93*	1	0	5				0	3	1	0,93	93	0,25	0,25	17	13	79
5#	5	1	C	6	12	82*					0	3	1	0,82	82	0,38	0,38	36	31	78
6	6	1	B	3	86*	10	1				0	0	1	0,86	86	0,35	0,35	32	27	78
7#	7	1	C	17	7	64*	12				0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	41	35	78
8	8	1	A	84*	11	5					0	1	1	0,84	84	0,36	0,36	41	36	78
9	9	1	C	11	16	73*					0	3	1	0,73	73	0,44	0,44	37	30	78
10	10	1	C	3	3	94*					0	2	1	0,94	94	0,23	0,23	23	20	79
11#	11	1									0	11	1	0,54	54	0,50	0,50	27	19	79
12	12	1									0	0	2	1,35	67	0,70	0,35	48	38	78
13	13	1	B	30	49*	22					0	9	1	0,49	49	0,50	0,50	45	38	78
14	14	1	C	0	1	85*	11	2	0		0	3	1	0,85	85	0,35	0,35	32	27	79
15	15	1	C	33	2	65*					0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	48	41	78
16	16	1									0	7	1	0,59	59	0,49	0,49	48	41	78
17#	17	1	A	81*	3	6	10				0	6	1	0,81	81	0,39	0,39	42	37	78
18	18	1	C	1	9	90*					0	2	1	0,90	90	0,30	0,30	28	23	79
19	19	1	B	3	78*	17	2				0	11	1	0,78	78	0,42	0,42	33	26	78
20	20	1									0	3	1	0,76	76	0,43	0,43	32	26	79
21	21	1									0	9	1	0,54	54	0,50	0,50	45	38	78
22	22	1	B	9	38*	12	41				0	4	1	0,38	38	0,48	0,48	34	27	78
23	23	1									0	4	2	0,52	26	0,72	0,36	47	37	78
24	24	1	E	9	16	1	6	69*			0	4	1	0,69	69	0,46	0,46	25	18	79
25#	25	1	D	7	20	7	66*				0	26	1	0,66	66	0,47	0,47	37	30	78
26	26	1	B	10	51*	28	11				0	4	1	0,51	51	0,50	0,50	24	16	79
27	27	1	D	11	24	40	26*				0	5	1	0,26	26	0,44	0,44	18	10	79
28	28	1									0	3	2	1,46	73	0,65	0,33	30	20	79
29	29	1									0	31	1	0,73	73	0,44	0,44	37	30	78
30	30	1	B	9	79*	8	4				0	12	1	0,79	79	0,41	0,41	39	33	78
31#	31	1	A	85*	8	1	4	2			0	11	1	0,85	85	0,36	0,36	37	31	78
32	32	1	D	1	11	38	50*				0	31	1	0,50	50	0,50	0,50	26	18	79
33	33	1									0	18	1	0,89	89	0,31	0,31	12	7	79
34	34	1									0	11	1	0,53	53	0,50	0,50	31	23	79
35	35	1									0	6	3	2,03	68	0,89	0,30	49	37	78
36#	36	1	B	3	79*	4	13				0	3	1	0,79	79	0,41	0,41	31	25	79
37	37	1	A	30*	27	43					0	15	1	0,30	30	0,46	0,46	13	5	79
38#	38	1	D	5	2	4	89*				0	4	1	0,89	89	0,31	0,31	31	26	79
39#	39	1	C	7	8	77*	8				0	5	1	0,77	77	0,42	0,42	45	39	78
40#	40	1	A	56*	11	26	6				0	11	1	0,56	56	0,50	0,50	22	14	79

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 19861 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 30,60 Standaarddeviatie : 6,11
 Gemiddelde P-waarde : 68,01 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 2,80
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,62
 Asymptotische GLB coëff. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,66
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 2,76

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1#	1	1	-11	-19	21*	-4			0	4		34	66																						
2	2	1	-9	15*	-12				0	1		3	97																						
3#	3	1	-7	-13	20*	-12			0	4		15	85																						
4	4	1	13*	-8	-4	-10			0	3		7	93																						
5#	5	1	-19	-22	31*				0	3		18	82																						
6	6	1	-14	27*	-21	-7			0	0		14	86																						
7#	7	1	-22	-10	35*	-18			0	5		36	64																						
8	8	1	36*	-30	-18				0	1		16	84																						
9	9	1	-15	-24	30*				0	3		27	73																						
10	10	1	-17	-11	20*				0	2		6	94																						
11#	11	1							0	11		46	54																						
12	12	1							0	0		13	39	48																					
13	13	1	-20	38*	-24				0	9		51	49																						
14	14	1	-5	-8	27*	-19	-16	-6	0	3		15	85																						
15	15	1	-37	-15	41*				0	5		35	65																						
16	16	1							0	7		41	59																						
17#	17	1	37*	-14	-22	-23			0	6		19	81																						
18	18	1	-6	-22	23*				0	2		10	90																						
19	19	1	-16	26*	-17	-13			0	11		22	78																						
20	20	1							0	3		24	76																						
21	21	1							0	9		46	54																						
22	22	1	-16	27*	-15	-7			0	4		62	38																						
23	23	1							0	4		61	25	14																					
24	24	1	-13	-1	-9	-14	18*		0	4		31	69																						
25#	25	1	-10	-23	-9	30*			0	26		34	66																						
26	26	1	-18	16*	7	-19			0	4		49	51																						
27	27	1	3	8	-18	10*			0	5		74	26																						
28	28	1							0	3		9	36	55																					
29	29	1							0	31		27	73																						
30	30	1	-21	33*	-19	-11			0	12		21	79																						
31#	31	1	31*	-19	-10	-15	-15		0	11		15	85																						
32	32	1	-7	-7	-12	18*			0	31		50	50																						
33	33	1							0	18		11	89																						
34	34	1							0	11		47	53																						
35	35	1							0	6		7	18	41	34																				
36#	36	1	-13	25*	-13	-15			0	3		21	79																						
37	37	1	5*	-10	4				0	15		70	30																						
38#	38	1	-14	-10	-18	26*			0	4		11	89																						
39#	39	1	-20	-22	39*	-21			0	5		23	77																						
40#	40	1	14*	-14	-1	-9			0	11		44	56																						

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	: 2	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 19861	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 30,60	Standaarddeviatie	: 6,11
Gemiddelde P-waarde	: 68,01	Gemiddelde Rit	: 0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,79	std meetfout obv Alpha	: 2,80
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,82	std meetfout obv GLB	: 2,62
Asymptotische GLB coëf.	: 0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	2,66
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,80	std meetfout obv Lambda2	: 2,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,79 <= 0,79)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Tekst 1	1	0,33																				
Tekst 2	2	0,30	0,07																			
Tekst 3	3	0,45	0,11	0,13																		
Tekst 4	4	0,62	0,18	0,15	0,26																	
Tekst 5	5	0,76	0,19	0,18	0,30	0,42																
Tekst 6	6	0,77	0,20	0,18	0,29	0,41	0,49															
Tekst 7	7	0,63	0,16	0,14	0,23	0,31	0,35	0,36														
Tekst 8	8	0,64	0,15	0,14	0,22	0,31	0,37	0,37	0,29													
Tekst 9	9	0,30	0,06	0,06	0,08	0,12	0,16	0,16	0,13	0,12												
open vragen	10	0,87	0,21	0,20	0,32	0,45	0,71	0,69	0,55	0,67	0,17											
meerkeuze vrage	11	0,94	0,36	0,32	0,47	0,65	0,67	0,70	0,59	0,51	0,34	0,64										
meerkeuze-in v	12	0,75	0,44	0,17	0,43	0,71	0,47	0,53	0,46	0,35	0,15	0,50	0,81									
citeer	13	0,43	0,11	0,10	0,16	0,22	0,46	0,25	0,39	0,20	0,09	0,50	0,32	0,25								
beweringen	14	0,76	0,18	0,17	0,28	0,39	0,58	0,64	0,50	0,61	0,14	0,89	0,56	0,43	0,25							
tekststructuur	15	0,51	0,15	0,11	0,20	0,55	0,31	0,53	0,23	0,23	0,10	0,33	0,55	0,61	0,15	0,29						
communi- cat	16	0,66	0,22	0,28	0,26	0,40	0,52	0,42	0,66	0,31	0,14	0,46	0,70	0,41	0,24	0,40	0,27					
hoofdgedachte	17	0,61	0,14	0,39	0,42	0,32	0,37	0,37	0,30	0,30	0,66	0,41	0,66	0,44	0,21	0,35	0,25	0,34				
zoek	18	0,66	0,17	0,16	0,25	0,36	0,59	0,52	0,30	0,54	0,14	0,70	0,53	0,40	0,22	0,41	0,27	0,36	0,33			
betekenis teks	19	0,72	0,18	0,35	0,27	0,37	0,64	0,58	0,43	0,46	0,16	0,60	0,70	0,43	0,63	0,43	0,30	0,40	0,43	0,39		
Number of testees :	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861	19861
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	68,01																					
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	14	63*	21				0	0	1	0,63	63	0,48	0,48	27	19	76
2	2	1	B	1	97*	2					0	0	1	0,97	97	0,17	0,17	18	15	76
3#	3	1	C	3	8	86*	3				0	2	1	0,86	86	0,34	0,34	24	19	76
4	4	1	A	92*	2	0	6				0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	15	10	77
5#	5	1	C	5	9	85*					0	1	1	0,85	85	0,35	0,35	34	28	76
6	6	1	B	2	88*	9	1				0	0	1	0,88	88	0,33	0,33	28	23	76
7#	7	1	C	13	7	68*	12				0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	40	32	76
8	8	1	A	89*	7	4					0	0	1	0,89	89	0,32	0,32	35	30	76
9	9	1	C	9	13	78*					0	0	1	0,78	78	0,41	0,41	34	28	76
10	10	1	C	2	2	95*					0	0	1	0,95	95	0,21	0,21	20	17	76
11#	11	1									0	1	1	0,57	57	0,49	0,49	25	17	76
12	12	1									0	0	2	1,46	73	0,65	0,33	46	36	75
13	13	1	B	27	52*	22					0	0	1	0,52	52	0,50	0,50	47	40	75
14	14	1	C	0	1	89*	8	1	0		0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	24	19	76
15	15	1	C	28	1	70*					0	0	1	0,70	70	0,46	0,46	44	38	76
16	16	1									0	2	1	0,65	65	0,48	0,48	44	37	76
17#	17	1	A	85*	2	5	9				0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	40	34	76
18	18	1	C	1	7	92*					0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	27	23	76
19	19	1	B	2	80*	16	2				0	3	1	0,80	80	0,40	0,40	35	29	76
20	20	1									0	1	1	0,80	80	0,40	0,40	30	23	76
21	21	1									0	1	1	0,61	61	0,49	0,49	43	36	76
22	22	1	B	8	40*	10	42				0	0	1	0,40	40	0,49	0,49	36	28	76
23	23	1									0	1	2	0,65	33	0,77	0,38	48	37	75
24	24	1	E	8	18	1	4	69*			0	2	1	0,69	69	0,46	0,46	26	18	76
25#	25	1	D	7	20	7	66*				0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	35	27	76
26	26	1	B	9	53*	28	10				0	0	1	0,53	53	0,50	0,50	24	15	77
27	27	1	D	13	21	38	27*				0	0	1	0,27	27	0,44	0,44	19	11	77
28	28	1									0	1	2	1,48	74	0,65	0,32	28	17	77
29	29	1									0	3	1	0,74	74	0,44	0,44	32	25	76
30	30	1	B	8	83*	6	3				0	2	1	0,83	83	0,38	0,38	37	31	76
31#	31	1	A	86*	7	1	4	1			0	0	1	0,86	86	0,35	0,35	34	28	76
32	32	1	D	2	9	36	53*				0	3	1	0,53	53	0,50	0,50	23	14	77
33	33	1									0	3	1	0,87	87	0,33	0,33	12	6	77
34	34	1									0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	33	25	76
35	35	1									0	1	3	2,09	70	0,85	0,28	45	32	76
36#	36	1	B	3	78*	4	14				0	1	1	0,78	78	0,41	0,41	30	23	76
37	37	1	A	30*	26	45					0	1	1	0,30	30	0,46	0,46	17	9	77
38#	38	1	D	4	1	3	91*				0	1	1	0,91	91	0,28	0,28	26	21	76
39#	39	1	C	6	7	80*	7				0	1	1	0,80	80	0,40	0,40	40	34	76
40#	40	1	A	59*	11	26	5				0	2	1	0,59	59	0,49	0,49	27	19	76

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2980 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 31,72 Standaarddeviatie : 5,69
 Gemiddelde P-waarde : 70,49 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 2,75
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,52
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 2,72

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-9	-19	19*	-4			0	0	37	63																		
2	2	1	-8	15*	-12				0	0	3	97																		
3#	3	1	-7	-13	19*	-12			0	2	14	86																		
4	4	1	10*	-8	-2	-7			0	0	8	92																		
5#	5	1	-18	-20	28*				0	1	15	85																		
6	6	1	-8	23*	-20	-4			0	0	12	88																		
7#	7	1	-20	-12	32*	-17			0	2	32	68																		
8	8	1	30*	-24	-17				0	0	11	89																		
9	9	1	-13	-23	28*				0	0	22	78																		
10	10	1	-15	-8	17*				0	0	5	95																		
11#	11	1							0	1	43	57																		
12	12	1							0	0	9	37	54																	
13	13	1	-23	40*	-24				0	0	48	52																		
14	14	1	-5	-9	19*	-13	-11	-2	0	0	11	89																		
15	15	1	-35	-11	38*				0	0	30	70																		
16	16	1							0	2	35	65																		
17#	17	1	34*	-11	-21	-23			0	0	15	85																		
18	18	1	-8	-21	23*				0	0	8	92																		
19	19	1	-14	29*	-21	-15			0	3	20	80																		
20	20	1							0	1	20	80																		
21	21	1							0	1	39	61																		
22	22	1	-14	28*	-14	-11			0	0	60	40																		
23	23	1							0	1	53	29	18																	
24	24	1	-15	-3	-6	-13	18*		0	2	31	69																		
25#	25	1	-8	-22	-7	27*			0	4	34	66																		
26	26	1	-17	15*	6	-18			0	0	47	53																		
27	27	1	4	10	-22	11*			0	0	73	27																		
28	28	1							0	1	8	35	56																	
29	29	1							0	3	26	74																		
30	30	1	-22	31*	-18	-8			0	2	17	83																		
31#	31	1	28*	-16	-11	-15	-13		0	0	14	86																		
32	32	1	-1	-3	-13	14*			0	3	47	53																		
33	33	1							0	3	13	87																		
34	34	1							0	3	46	54																		
35	35	1							0	1	5	17	42	36																
36#	36	1	-13	23*	-11	-15			0	1	22	78																		
37	37	1	9*	-9	0				0	1	70	30																		
38#	38	1	-12	-8	-15	21*			0	1	9	91																		
39#	39	1	-19	-16	34*	-20			0	1	20	80																		
40#	40	1	19*	-14	-5	-12			0	2	41	59																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	: 3	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 2980	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 31,72	Standaarddeviatie	: 5,69
Gemiddelde P-waarde	: 70,49	Gemiddelde Rit	: 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,77	std meetfout obv Alpha	: 2,75
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,81	std meetfout obv GLB	: 2,45
Asymptotische GLB coëf.	: 0,80	std meetfout obv asymp. GLB:	2,52
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,77	std meetfout obv Lambda2	: 2,72

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,77 <= 0,78)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)																		
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Tekst 1	1	0,31																			
Tekst 2	2	0,28	0,07																		
Tekst 3	3	0,41	0,09	0,12																	
Tekst 4	4	0,58	0,15	0,14	0,20																
Tekst 5	5	0,73	0,18	0,16	0,23	0,37															
Tekst 6	6	0,77	0,18	0,17	0,26	0,38	0,47														
Tekst 7	7	0,61	0,12	0,13	0,22	0,27	0,30	0,37													
Tekst 8	8	0,61	0,12	0,11	0,17	0,25	0,34	0,34	0,24												
Tekst 9	9	0,33	0,07	0,04	0,08	0,15	0,18	0,20	0,11	0,13											
open vragen	10	0,86	0,18	0,19	0,27	0,40	0,69	0,69	0,53	0,66	0,20										
meerkeuze vrage	11	0,93	0,35	0,31	0,43	0,62	0,64	0,70	0,58	0,47	0,37	0,62									
meerkeuze-in v	12	0,73	0,45	0,15	0,38	0,68	0,43	0,52	0,43	0,31	0,17	0,47	0,79								
citeer	13	0,39	0,10	0,09	0,14	0,20	0,44	0,23	0,34	0,15	0,07	0,46	0,28	0,22							
beweringen	14	0,75	0,15	0,16	0,24	0,33	0,54	0,63	0,48	0,59	0,18	0,88	0,53	0,41	0,19						
tekststructuur	15	0,49	0,15	0,10	0,15	0,57	0,32	0,51	0,21	0,20	0,11	0,32	0,54	0,60	0,15	0,27					
communi- cat	16	0,63	0,19	0,30	0,23	0,35	0,48	0,40	0,64	0,26	0,13	0,42	0,67	0,36	0,18	0,36	0,25				
hoofdgedachte	17	0,59	0,12	0,36	0,40	0,30	0,33	0,38	0,27	0,25	0,69	0,38	0,64	0,41	0,16	0,33	0,22	0,29			
zoek	18	0,63	0,14	0,14	0,18	0,31	0,56	0,49	0,27	0,53	0,14	0,67	0,49	0,35	0,18	0,36	0,24	0,33	0,29		
betekenis teks	19	0,71	0,17	0,31	0,24	0,34	0,62	0,58	0,40	0,42	0,17	0,57	0,69	0,41	0,63	0,39	0,29	0,35	0,40	0,36	
Number of testees :	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	70,49																				
Coefficient Alpha :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:52
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden								%		#							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	14	65*	19				0	1	1	0,65	65	0,48	0,48	27	19	76
2	2	1	B	1	97*	2					0	0	1	0,97	97	0,18	0,18	16	13	76
3#	3	1	C	4	8	85*	3				0	1	1	0,85	85	0,35	0,35	23	17	76
4	4	1	A	93*	2	0	6				0	1	1	0,93	93	0,26	0,26	17	13	76
5#	5	1	C	4	11	85*					0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	34	28	76
6	6	1	B	2	89*	7	1				0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	28	23	76
7#	7	1	C	15	7	62*	16				0	3	1	0,62	62	0,48	0,48	40	32	75
8	8	1	A	85*	10	5					0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	39	33	75
9	9	1	C	12	17	71*					0	0	1	0,71	71	0,45	0,45	35	27	76
10	10	1	C	3	3	94*					0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	25	20	76
11#	11	1									0	5	1	0,50	50	0,50	0,50	26	17	76
12	12	1									0	0	2	1,30	65	0,71	0,36	47	37	75
13	13	1	B	31	42*	27					0	2	1	0,42	42	0,49	0,49	40	32	75
14	14	1	C	0	1	86*	11	2	0		0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	32	26	76
15	15	1	C	34	2	64*					0	4	1	0,64	64	0,48	0,48	47	40	75
16	16	1									0	2	1	0,57	57	0,49	0,49	45	38	75
17#	17	1	A	81*	3	6	10				0	5	1	0,81	81	0,39	0,39	40	34	75
18	18	1	C	1	9	90*					0	3	1	0,90	90	0,30	0,30	26	21	76
19	19	1	B	2	76*	20	2				0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	30	23	76
20	20	1									0	0	1	0,75	75	0,44	0,44	34	27	76
21	21	1									0	3	1	0,51	51	0,50	0,50	43	36	75
22	22	1	B	9	37*	10	44				0	2	1	0,37	37	0,48	0,48	33	26	76
23	23	1									0	2	2	0,51	25	0,72	0,36	43	32	75
24	24	1	E	8	16	1	6	69*			0	3	1	0,69	69	0,46	0,46	24	16	76
25#	25	1	D	5	18	7	70*				0	9	1	0,70	70	0,46	0,46	35	27	76
26	26	1	B	6	56*	30	7				0	3	1	0,56	56	0,50	0,50	20	12	76
27	27	1	D	7	23	39	31*				0	6	1	0,31	31	0,46	0,46	19	12	76
28	28	1									0	1	2	1,49	75	0,64	0,32	28	17	76
29	29	1									0	8	1	0,75	75	0,43	0,43	34	27	76
30	30	1	B	10	79*	7	3				0	7	1	0,79	79	0,40	0,40	37	31	75
31#	31	1	A	80*	11	2	5	2			0	4	1	0,80	80	0,40	0,40	35	29	76
32	32	1	D	1	10	42	46*				0	17	1	0,46	46	0,50	0,50	24	16	76
33	33	1									0	2	1	0,88	88	0,33	0,33	12	6	76
34	34	1									0	3	1	0,50	50	0,50	0,50	29	21	76
35	35	1									0	2	3	2,00	67	0,90	0,30	47	34	75
36#	36	1	B	3	77*	4	15				0	2	1	0,77	77	0,42	0,42	30	23	76
37	37	1	A	28*	26	47					0	5	1	0,28	28	0,45	0,45	12	5	77
38#	38	1	D	3	1	4	92*				0	2	1	0,92	92	0,27	0,27	27	23	76
39#	39	1	C	7	9	77*	7				0	2	1	0,77	77	0,42	0,42	42	35	75
40#	40	1	A	57*	11	26	6				0	9	1	0,57	57	0,50	0,50	21	12	76

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8278 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 30,40 Standaarddeviatie : 5,78
 Gemiddelde P-waarde : 67,56 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 2,82
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,60
 Asymptotische GLB coëff. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,64
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 2,78

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,76 <= 0,77)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:53
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Tekst 1	1	0,31																				
Tekst 2	2	0,29	0,06																			
Tekst 3	3	0,41	0,11	0,12																		
Tekst 4	4	0,60	0,15	0,13	0,24																	
Tekst 5	5	0,74	0,17	0,16	0,27	0,39																
Tekst 6	6	0,75	0,17	0,17	0,25	0,38	0,46															
Tekst 7	7	0,61	0,15	0,11	0,21	0,28	0,31	0,34														
Tekst 8	8	0,62	0,11	0,13	0,17	0,28	0,34	0,34	0,24													
Tekst 9	9	0,29	0,05	0,07	0,05	0,11	0,14	0,14	0,12	0,11												
open vragen	10	0,86	0,18	0,18	0,29	0,42	0,70	0,67	0,51	0,66	0,16											
meerkeuze vrage	11	0,93	0,34	0,31	0,43	0,63	0,64	0,68	0,57	0,48	0,34	0,61										
meerkeuze-in v	12	0,72	0,43	0,14	0,40	0,69	0,43	0,50	0,43	0,30	0,13	0,46	0,79									
citeer	13	0,40	0,07	0,08	0,14	0,19	0,45	0,22	0,35	0,18	0,08	0,48	0,28	0,21								
beweringen	14	0,75	0,16	0,15	0,25	0,36	0,57	0,61	0,47	0,59	0,14	0,89	0,53	0,40	0,22							
tekststructuur	15	0,48	0,11	0,10	0,16	0,54	0,29	0,51	0,21	0,21	0,10	0,30	0,53	0,59	0,14	0,26						
communi- cat	16	0,65	0,21	0,27	0,24	0,38	0,49	0,40	0,65	0,29	0,14	0,43	0,69	0,37	0,20	0,38	0,24					
hoofdgedachte	17	0,57	0,12	0,39	0,37	0,28	0,34	0,33	0,27	0,25	0,68	0,37	0,62	0,40	0,19	0,31	0,23	0,31				
zoek	18	0,64	0,15	0,14	0,22	0,33	0,57	0,50	0,27	0,53	0,12	0,68	0,50	0,36	0,19	0,38	0,24	0,33	0,29			
betekenis teks	19	0,69	0,13	0,33	0,24	0,33	0,62	0,56	0,38	0,43	0,14	0,56	0,67	0,36	0,62	0,39	0,27	0,36	0,38	0,35		
Number of testees :	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278	8278
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	67,56																					
Coefficient Alpha :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:53
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden								%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	14	69*	15				0	2	1	0,69	69	0,46	0,46	28	20	78
2	2	1	B	1	97*	2					0	0	1	0,97	97	0,18	0,18	19	16	78
3#	3	1	C	4	7	86*	3				0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	27	22	78
4	4	1	A	93*	1	0	6				0	1	1	0,93	93	0,26	0,26	18	13	78
5#	5	1	C	6	11	83*					0	1	1	0,83	83	0,38	0,38	37	32	77
6	6	1	B	3	87*	9	1				0	0	1	0,87	87	0,34	0,34	33	28	78
7#	7	1	C	15	8	64*	14				0	2	1	0,64	64	0,48	0,48	42	35	77
8	8	1	A	85*	10	5					0	1	1	0,85	85	0,36	0,36	41	36	77
9	9	1	C	12	16	72*					0	3	1	0,72	72	0,45	0,45	36	29	77
10	10	1	C	3	3	94*					0	1	1	0,94	94	0,23	0,23	22	19	78
11#	11	1									0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	24	16	78
12	12	1									0	0	2	1,36	68	0,70	0,35	45	34	77
13	13	1	B	29	48*	23					0	3	1	0,48	48	0,50	0,50	41	34	77
14	14	1	C	0	1	86*	11	2	0		0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	33	28	78
15	15	1	C	32	2	66*					0	3	1	0,66	66	0,47	0,47	47	41	77
16	16	1									0	4	1	0,61	61	0,49	0,49	46	40	77
17#	17	1	A	81*	3	6	9				0	3	1	0,81	81	0,39	0,39	42	36	77
18	18	1	C	1	10	89*					0	1	1	0,89	89	0,31	0,31	30	25	78
19	19	1	B	3	76*	19	2				0	2	1	0,76	76	0,43	0,43	31	24	78
20	20	1									0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	31	24	78
21	21	1									0	7	1	0,54	54	0,50	0,50	45	38	77
22	22	1	B	9	37*	11	43				0	2	1	0,37	37	0,48	0,48	32	25	78
23	23	1									0	1	2	0,52	26	0,72	0,36	46	35	77
24	24	1	E	8	16	2	6	69*			0	1	1	0,69	69	0,46	0,46	24	17	78
25#	25	1	D	7	19	7	68*				0	9	1	0,68	68	0,47	0,47	36	29	77
26	26	1	B	9	53*	29	9				0	1	1	0,53	53	0,50	0,50	25	17	78
27	27	1	D	12	22	41	24*				0	5	1	0,24	24	0,43	0,43	17	10	78
28	28	1									0	0	2	1,44	72	0,67	0,33	30	20	78
29	29	1									0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	34	27	77
30	30	1	B	9	80*	7	4				0	5	1	0,80	80	0,40	0,40	38	32	77
31#	31	1	A	82*	10	2	5	2			0	4	1	0,82	82	0,38	0,38	37	32	77
32	32	1	D	2	11	40	47*				0	15	1	0,47	47	0,50	0,50	25	17	78
33	33	1									0	10	1	0,89	89	0,31	0,31	10	5	78
34	34	1									0	5	1	0,54	54	0,50	0,50	29	21	78
35	35	1									0	4	3	2,03	68	0,89	0,30	51	39	77
36#	36	1	B	3	79*	5	13				0	2	1	0,79	79	0,41	0,41	31	24	78
37	37	1	A	29*	26	44					0	9	1	0,29	29	0,45	0,45	12	5	78
38#	38	1	D	5	2	5	88*				0	3	1	0,88	88	0,32	0,32	29	24	78
39#	39	1	C	6	8	77*	9				0	3	1	0,77	77	0,42	0,42	44	38	77
40#	40	1	A	55*	11	29	6				0	3	1	0,55	55	0,50	0,50	21	13	78

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 7200 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 30,55 Standaarddeviatie : 5,99
 Gemiddelde P-waarde : 67,90 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,81
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,62
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,77

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:53
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)																		
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Tekst 1	1	0,32																			
Tekst 2	2	0,32	0,09																		
Tekst 3	3	0,46	0,11	0,14																	
Tekst 4	4	0,62	0,17	0,15	0,27																
Tekst 5	5	0,74	0,19	0,20	0,30	0,41															
Tekst 6	6	0,76	0,19	0,19	0,30	0,41	0,46														
Tekst 7	7	0,62	0,16	0,14	0,25	0,31	0,32	0,34													
Tekst 8	8	0,63	0,14	0,15	0,20	0,31	0,35	0,36	0,28												
Tekst 9	9	0,29	0,05	0,06	0,08	0,11	0,14	0,16	0,11	0,13											
open vragen	10	0,86	0,21	0,21	0,32	0,44	0,69	0,68	0,55	0,67	0,16										
meerkeuze vrage	11	0,94	0,35	0,34	0,49	0,65	0,66	0,69	0,58	0,51	0,33	0,63									
meerkeuze-in v	12	0,75	0,42	0,19	0,45	0,71	0,45	0,52	0,46	0,34	0,13	0,49	0,81								
citeer	13	0,40	0,11	0,11	0,14	0,19	0,43	0,21	0,38	0,18	0,06	0,48	0,28	0,23							
beweringen	14	0,76	0,18	0,17	0,28	0,38	0,56	0,63	0,49	0,60	0,15	0,89	0,54	0,43	0,22						
tekststructuur	15	0,51	0,15	0,09	0,22	0,56	0,31	0,53	0,22	0,24	0,09	0,34	0,55	0,62	0,15	0,29					
communi- cat	16	0,66	0,22	0,30	0,29	0,40	0,50	0,41	0,65	0,31	0,13	0,45	0,69	0,41	0,21	0,39	0,27				
hoofdgedachte	17	0,61	0,14	0,39	0,43	0,31	0,36	0,37	0,29	0,29	0,66	0,40	0,65	0,43	0,18	0,35	0,24	0,34			
zoek	18	0,65	0,17	0,18	0,25	0,36	0,58	0,51	0,30	0,54	0,12	0,68	0,53	0,39	0,19	0,40	0,28	0,36	0,32		
betekenis teks	19	0,70	0,17	0,36	0,25	0,36	0,62	0,55	0,40	0,44	0,14	0,57	0,68	0,40	0,62	0,40	0,29	0,37	0,41	0,37	
Number of testees :	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	67,90																				
Coefficient Alpha :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:53
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	10	74*	14				0	0	1	0,74	74	0,44	0,44	29	22	78
2	2	1	B	1	97*	2					0	0	1	0,97	97	0,16	0,16	21	18	78
3#	3	1	C	3	6	89*	2				0	0	1	0,89	89	0,32	0,32	26	21	78
4	4	1	A	93*	1	0	5				0	1	1	0,93	93	0,25	0,25	20	15	78
5#	5	1	C	4	8	88*					0	2	1	0,88	88	0,32	0,32	36	31	78
6	6	1	B	2	91*	6	1				0	0	1	0,91	91	0,28	0,28	30	26	78
7#	7	1	C	11	6	71*	13				0	1	1	0,71	71	0,46	0,46	42	36	78
8	8	1	A	88*	8	4					0	1	1	0,88	88	0,33	0,33	41	37	78
9	9	1	C	10	14	76*					0	0	1	0,76	76	0,43	0,43	39	32	78
10	10	1	C	3	3	95*					0	0	1	0,95	95	0,23	0,23	26	23	78
11#	11	1									0	4	1	0,53	53	0,50	0,50	26	18	78
12	12	1									0	0	2	1,39	69	0,69	0,34	47	37	77
13	13	1	B	26	50*	23					0	4	1	0,50	50	0,50	0,50	43	36	77
14	14	1	C	0	1	87*	10	2	0		0	1	1	0,87	87	0,34	0,34	35	30	78
15	15	1	C	27	1	72*					0	2	1	0,72	72	0,45	0,45	44	38	77
16	16	1									0	0	1	0,66	66	0,47	0,47	46	39	77
17#	17	1	A	86*	2	4	7				0	3	1	0,86	86	0,35	0,35	41	36	78
18	18	1	C	1	8	91*					0	0	1	0,91	91	0,28	0,28	30	25	78
19	19	1	B	2	80*	16	2				0	4	1	0,80	80	0,40	0,40	34	28	78
20	20	1									0	1	1	0,77	77	0,42	0,42	30	23	78
21	21	1									0	4	1	0,58	58	0,49	0,49	46	39	77
22	22	1	B	9	41*	9	41				0	4	1	0,41	41	0,49	0,49	32	25	78
23	23	1									0	1	2	0,56	28	0,74	0,37	46	35	78
24	24	1	E	6	16	1	5	71*			0	1	1	0,71	71	0,45	0,45	27	20	78
25#	25	1	D	6	13	6	75*				0	6	1	0,75	75	0,43	0,43	37	30	78
26	26	1	B	6	58*	30	6				0	0	1	0,58	58	0,49	0,49	20	12	79
27	27	1	D	12	23	36	29*				0	2	1	0,29	29	0,45	0,45	23	16	78
28	28	1									0	1	2	1,48	74	0,62	0,31	28	18	78
29	29	1									0	6	1	0,78	78	0,41	0,41	31	24	78
30	30	1	B	7	84*	6	3				0	2	1	0,84	84	0,36	0,36	41	36	78
31#	31	1	A	82*	10	2	4	1			0	5	1	0,82	82	0,38	0,38	39	33	78
32	32	1	D	1	11	38	49*				0	9	1	0,49	49	0,50	0,50	26	18	78
33	33	1									0	1	1	0,89	89	0,31	0,31	10	5	79
34	34	1									0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	30	22	78
35	35	1									0	0	3	2,12	71	0,86	0,29	49	37	78
36#	36	1	B	2	83*	4	11				0	0	1	0,83	83	0,38	0,38	29	23	78
37	37	1	A	30*	26	44					0	5	1	0,30	30	0,46	0,46	16	8	79
38#	38	1	D	4	1	4	91*				0	0	1	0,91	91	0,29	0,29	26	21	78
39#	39	1	C	6	6	83*	6				0	1	1	0,83	83	0,38	0,38	43	38	78
40#	40	1	A	58*	10	27	5				0	1	1	0,58	58	0,49	0,49	27	18	78

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 6280 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 31,94 Standaarddeviatie : 5,84
 Gemiddelde P-waarde : 70,97 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,71
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,48
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,55
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,68

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:53
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
1#	1	1	-9	-20	22*	-7			0	0		26	74																			
2	2	1	-11	18*	-14				0	0		3	97																			
3#	3	1	-7	-15	21*	-12			0	0		11	89																			
4	4	1	15*	-9	-6	-12			0	1		7	93																			
5#	5	1	-19	-24	31*				0	2		12	88																			
6	6	1	-12	26*	-21	-8			0	0		9	91																			
7#	7	1	-22	-13	36*	-19			0	1		29	71																			
8	8	1	37*	-30	-19				0	1		12	88																			
9	9	1	-18	-24	32*				0	0		24	76																			
10	10	1	-19	-13	23*				0	0		5	95																			
11#	11	1							0	4		47	53																			
12	12	1							0	0		12	38	50																		
13	13	1	-19	36*	-23				0	4		50	50																			
14	14	1	-7	-7	30*	-22	-17	-5	0	1		13	87																			
15	15	1	-34	-16	38*				0	2		28	72																			
16	16	1							0	0		34	66																			
17#	17	1	36*	-14	-23	-22			0	3		14	86																			
18	18	1	-7	-24	25*				0	0		9	91																			
19	19	1	-16	28*	-18	-15			0	4		20	80																			
20	20	1							0	1		23	77																			
21	21	1							0	4		42	58																			
22	22	1	-15	25*	-17	-6			0	4		59	41																			
23	23	1							0	1		59	26	15																		
24	24	1	-14	-4	-8	-15	20*		0	1		29	71																			
25#	25	1	-12	-23	-10	30*			0	6		25	75																			
26	26	1	-17	12*	5	-18			0	0		42	58																			
27	27	1	1	5	-20	16*			0	2		71	29																			
28	28	1							0	1		7	38	55																		
29	29	1							0	6		22	78																			
30	30	1	-23	36*	-20	-14			0	2		16	84																			
31#	31	1	33*	-21	-8	-17	-14		0	5		18	82																			
32	32	1	-4	-8	-12	18*			0	9		51	49																			
33	33	1							0	1		11	89																			
34	34	1							0	1		45	55																			
35	35	1							0	0		5	17	40	39																	
36#	36	1	-11	23*	-14	-14			0	0		17	83																			
37	37	1	8*	-8	0				0	5		70	30																			
38#	38	1	-12	-9	-14	21*			0	0		9	91																			
39#	39	1	-20	-21	38*	-20			0	1		17	83																			
40#	40	1	18*	-13	-8	-7			0	1		42	58																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	: 6	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 6280	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 31,94	Standaarddeviatie	: 5,84
Gemiddelde P-waarde	: 70,97	Gemiddelde Rit	: 0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,78	std meetfout obv Alpha	: 2,71
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,82	std meetfout obv GLB	: 2,48
Asymptotische GLB coëf.	: 0,81	std meetfout obv asymp. GLB	: 2,55
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,79	std meetfout obv Lambda2	: 2,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,78 <= 0,79)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:53
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Tekst 1	1	0,34																				
Tekst 2	2	0,32	0,08																			
Tekst 3	3	0,44	0,11	0,11																		
Tekst 4	4	0,63	0,20	0,18	0,24																	
Tekst 5	5	0,75	0,21	0,21	0,30	0,42																
Tekst 6	6	0,77	0,20	0,18	0,29	0,43	0,48															
Tekst 7	7	0,61	0,15	0,16	0,24	0,30	0,34	0,33														
Tekst 8	8	0,64	0,16	0,16	0,21	0,31	0,35	0,37	0,27													
Tekst 9	9	0,30	0,03	0,05	0,10	0,13	0,15	0,17	0,13	0,12												
open vragen	10	0,86	0,22	0,23	0,32	0,45	0,70	0,69	0,53	0,67	0,17											
meerkeuze vrage	11	0,94	0,37	0,33	0,45	0,66	0,67	0,70	0,57	0,51	0,35	0,63										
meerkeuze-in v	12	0,75	0,45	0,18	0,41	0,72	0,47	0,53	0,44	0,35	0,15	0,49	0,81									
citeer	13	0,39	0,09	0,12	0,15	0,19	0,44	0,21	0,36	0,17	0,07	0,46	0,27	0,22								
beweringen	14	0,76	0,19	0,20	0,28	0,39	0,57	0,64	0,48	0,60	0,15	0,89	0,55	0,43	0,20							
tekststructuur	15	0,52	0,16	0,13	0,22	0,57	0,32	0,54	0,23	0,25	0,10	0,35	0,56	0,63	0,14	0,31						
communi- cat	16	0,67	0,23	0,31	0,27	0,43	0,52	0,42	0,65	0,32	0,15	0,47	0,71	0,43	0,20	0,41	0,30					
hoofdgedachte	17	0,59	0,13	0,37	0,40	0,31	0,35	0,36	0,28	0,27	0,70	0,38	0,63	0,42	0,16	0,33	0,24	0,34				
zoek	18	0,66	0,18	0,19	0,25	0,36	0,58	0,51	0,30	0,54	0,14	0,70	0,53	0,40	0,19	0,41	0,28	0,37	0,32			
betekenis teks	19	0,69	0,18	0,33	0,24	0,36	0,62	0,55	0,39	0,45	0,14	0,56	0,67	0,40	0,62	0,40	0,28	0,37	0,37	0,36		
Number of testees :	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280	6280
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	70,97																					
Coefficient Alpha :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	
1 vs 2			
(Man - Vrouw)	21,5424	36444	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	1,7401	4050	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	19,735	15886	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	16,4675	12730	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-0,2464	10781	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-9,8889	4080	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	2,5999	16295	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	0,5748	12975	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-15,6017	10962	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	10,7818	5341	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	9,2444	5834	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-1,7008	5991	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-1,6037	15018	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-15,7606	13453	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-13,5332	13317	(Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 6

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 7

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 8

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): open vragen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): meerkeuze vragen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): meerkeuze-in vul vragen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): citeer

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): beweringen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): tekststructuur

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): communi- catieve strekking

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): hoofdgedachte

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): zoek

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:53
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19107\19107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): betekenis tekstelement

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.